Index of Claims

Ap	plication	/Contro	l No.

10/698,422 Examiner

Kim-Kwok CHU

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KATO ET AL.

Art Unit

2627

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

Interference

A Appeal
O Objected

		ı									1	г
Cla		-	_	_		Dat	<u>е</u>		1		-	ŀ
Final	Original	9/20/20	-									
	1				Γ			П			1	Γ
	2		_		Г						1.	r
	1			\vdash	t						١. ٠	t
	1	-	┢	\vdash	 	-	-			┢	1	ŀ
	1	\vdash	┝	⊢	┢╌		╁	╁		┢	١.	۲
	7			⊢	⊢	-			⊢	┢	1	H
	75	_	⊢	\vdash		-		\vdash	H		7.	ŀ
$\vdash L$	Ŝ	Ξ	⊢	├	⊢	H	<u> </u>			-		ŀ
7	0	3	<u> </u>		⊢	H	┝	-	-		ł.,	ŀ
1000 00 100 C	40	=	-	-	⊢	-	H	⊢	⊢	⊢		ŀ
14	10	=	<u> </u>	_	-	-	⊢	⊢	<u> </u>	⊢	ł	ŀ
	<i>2</i> 1	_	<u> </u>		—	<u> </u>	_	_	L	<u> </u>		ŀ
	(2)	F	<u> </u>	_		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		L
12	13	Н		L	_	<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>	1	F
8	14	Н	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	ļ		ŀ
1 3	15	Н	<u> </u>	╙		╙	_		<u> </u>	_		L
15'	16	Щ	_	<u> </u>		<u> </u>	_	_	_	_	١.	L
10	17	Щ	_	L_		_		_	_	_		L
	18	2	_		ᆫ			_	L	_		L
	19		_				<u> </u>]	L
	20]	L
	21											L
	22						匚			L		L
	23] .	L
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 4 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29]	L
	25]	
	26]	
	27]	E
	28]	E
	29										-	Γ
\Box	30										1	Γ
	31										1	Γ
	30 31 32									Г	1	Γ
	33							П			1	Γ
	34					Г			Γ		1	r
	33 34 35 36			П							1	٢
	36			Γ		П					1	Γ
	37				Г	\Box					1	٢
\vdash	37 38 39			\vdash	_	 	\vdash			\vdash	ŀ	۲
\Box	39	_			1				_	\vdash	1	r
	40								Т	<u> </u>	1	۲
\Box	41	\vdash		 		<u> </u>	\vdash	Т		Т	1	۲
\vdash	42	\vdash	Н	\vdash		\vdash		\vdash	т		1	r
	43	\vdash		_	П	<u> </u>	\vdash					۲
	44			\vdash	\vdash	-	_	\vdash	Н	Н		۲
\vdash	45			_	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	\vdash	i	۲
\vdash	46			_	Н	H				Н		r
\vdash	47				\vdash				Н	\vdash	l	۲
	48	\vdash			Н	\vdash				\vdash	l	H
\vdash	49	\vdash		\vdash		-	Η-		Η-	\vdash		۲
 	50		-	Η	-		Η-	-		Н	l	H
لــــــا	50			Щ.	لـــا	Щ.			L		ļ	L

E E 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Cla	aim					Date	e			
51 52 53 54 55 56 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		F	1	_	_	_	_	_	l	_	
51 52 53 54 55 56 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ब्र	≟							İ	ĺ	
51 52 53 54 55 56 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	谎	ij									
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	İ	0									
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51	 			\vdash	┢	\vdash	\vdash	┰	
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 96 97 98 99		52	┢	-	┢	-	┢		-		-
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	 	52	-		-	<u> </u>	-	-	-	-	-
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	23	_				-		-		-
56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		54				<u> </u>	┞		_	_	<u> </u>
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	<u> </u>	55		L					L_	L	ᆫ
58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99											
58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		57									
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		58									
60 61 61 62 63 63 64 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		59								<u> </u>	
61		60			-	t		┢╌			\vdash
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	61	 	-		┪	-	┝		\vdash	\vdash
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62	┝	⊢	 	⊢	┢	┢	╁	-	⊢
64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		62	 	⊢	+-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	 —
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 995 996 997 98 89 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u> </u>	03	_	!	 	-	—	<u> </u>	-		├-
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 995 996 997 98 89 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u> </u>	64	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L-	⊢	⊢-
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 995 996 997 98 89 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	L	65					L		L		
68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		66									
68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		67									
70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		68									
70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		69			<u> </u>	_		_	\vdash		_
71		70	-	 	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	_	H
74		71	-	┢	\vdash	-	-	⊢	┢	-	┢
74	_	70	_	┝	⊢	_	_	<u> </u>	<u> </u>	-	⊢
74		12	\vdash	⊢	⊢	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	.	⊢
76		/3	<u> </u>	_	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
76	L	74	_	_	Ш			ᆫ			ᆫ
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		75	<u> </u>	<u> </u>		L		<u> </u>	<u></u>		
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		76	L	<u> </u>							
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		77									
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		78					T-				
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		79						_		┰	
81 82 83 83 84 85 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		80		\vdash	┢	-	H		┝	H	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		01	_	┢		-					
83 84 85 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99		00	_	┝	⊢	┝		┝	⊢		
84 85 85 86 87 88 88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99		82	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		83		╙	_	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		84							_		
86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		85			<u>L</u> .			l	l	<u>_</u>	
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		86								Г	
88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 9		87							Г		
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		88				-		\vdash			
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		89		-	-	-		_	\vdash	\vdash	\vdash
91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 9		00		-	├	├─	-	-	-	⊢	├
92 93 94 95 96 97 98 99	 		<u> </u>	\vdash	├	├		-	-	\vdash	⊢
93 94 95 95 96 97 98 99 99 99 9	—	91	_		<u> </u>	├—	\vdash	_	<u> </u>	 	⊢
94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>
95 96 97 98 99			_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u>L</u>	_			L	<u> </u>
96 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		94		L	L	L	L	L	L	$oldsymbol{ol{ol{oldsymbol{ol}oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	L
96 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		95									
97 98 99										Г	
98 99		97		\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash
99	 -		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
		90	-	-	├-	\vdash	-	\vdash		\vdash	-
		100	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	├	H	-		<u> </u>

Claim Date Tell Tell 56 0 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120	
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119	
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119	
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119	
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119	
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119	
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119	
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119	
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119	
112 113 114 115 116 117 118 119	
112 113 114 115 116 117 118 119	
113 114 115 116 117 118 119	
115 116 117 118 119 120	
115 116 117 118 119 120	
116 117 118 119 120	
117 118 119 120	
118 119 120	
119	
120	+++
120	
1 1434 1 1 1 1 1	
121 122 123	
122	
123	++-+
125	
124 125 126 127 128 128 1	
127	
128	
129 130	111
130	7 1 1
131	1 1 1 1 -
132 133	
133	
134	
135	
136	
137	
138 139	
139	
140	
141	
142	
143	++-
145	+++-
146	+
147	
148	+++-
149	+++-
150	